

Commissione Innovazione Tecnologica – Ordine degli Ingegneri di Modena

VERBALE RIUNIONE

Giovedì 27 giugno 2024

Luogo riunione: Sala Consiglio presso sede Ordine Ingegneri Modena, via Pietro Vivarelli 2, 41125 Modena

Inizio riunione: 18:00

Fine riunione: circa 20:30

Presenti:

- Fattori Michele
- Gasparini Alberto
- Martinelli Luca
- Melli Rudy
- Piccirilli Giovanni
- Ronco Johanna
- Rosi Roberto
- Torricelli Nicolò

Partecipa inoltre anche il collega Ing. Marco Schonhaut, Coordinatore della Commissione Innovazione & Industria dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna.

Argomenti discussi all'ordine del giorno:

Nuovi membri della Commissione

L'Ing. Torricelli, nuovo membro della Commissione Innovazione Tecnologica, si presenta brevemente. Ingegnere Meccatronico, dopo un'esperienza di ricerca universitaria presso UNIMORE, attualmente opera come dipendente presso l'azienda Cooltech di Formigine (MO): <https://www.cooltech.it/>

Ospiti

In rappresentanza della Commissione Innovazione & Industria dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna, partecipa alla riunione il Coordinatore Ing. Marco Schonhaut, che si presenta. L'Ing. Schonhaut è un Ingegnere Elettronico e si occupa di consulenza direzionale strategica nell'ambito dell'innovazione digitale.

Novità dal Consiglio Direttivo e varie

La riunione della Commissione si tiene nella nuova sede dell'Ordine nei locali del Tecnopolo, all'interno della Sala Consiglio. L'Ing. Johanna Ronco informa che il Consiglio Direttivo intende organizzare a breve

l'inaugurazione ufficiale della nuova sede (data ancora da definire). Nonostante il cambio di sede, la Sala Master e la Sala Grilli continueranno tuttavia ad essere utilizzabili per le attività dell'Ordine.

Si discute inoltre dei cambiamenti in arrivo in tema di formazione. In particolare, ci si aspetta che, nei prossimi mesi, il CNI ponga in essere alcune limitazioni agli Ordini provinciali, nell'utilizzo della FAD, in particolare per eventi FAD che non vengano riservati agli iscritti di un singolo Ordine provinciale. Non esiste tuttavia, al momento, né un testo definitivo delle nuove regole né una data stabilita per l'entrata in vigore delle stesse.

Grazie anche al prezioso contributo dell'Ing. Schonhaut, si discute a lungo sulle problematiche riscontrate nell'organizzare attività formative (specialmente relativamente ad imprevedibilità nella partecipazione degli iscritti), e ci si interroga sulle possibili cause (formato, relatori, conflitti con altri eventi, materia, eccetera). Si discute anche, a prescindere dalla partecipazione, sull'opportunità di valorizzare il ruolo dei colleghi che organizzano eventi formativi dando loro maggiore visibilità.

Johanna Ronco riferisce che, sul portale della formazione dell'Associazione Professione Ingegnere, sono stati inseriti due link alle attività formative organizzate dagli Ordini degli Ingegneri di Bologna e di Reggio Emilia: <https://modena.ing4.it/>

Percorso formazione su ISO 56002 con Ordine Ingegneri di Bologna

Michele Fattori e Marco Schonhaut riferiscono che il link al sondaggio per verificare l'interesse degli iscritti agli Ordini degli Ingegneri di Bologna e di Modena, nei confronti di un percorso di formazione sul tema della ISO 56002 - SISTEMI DI GESTIONE DELL'INNOVAZIONE, è stato inviato. Si concorda di inviare un reminder per raccogliere più feedback. Il sondaggio verrà chiuso il 15 luglio ed i risultati verranno analizzati e discussi verso la fine dell'estate, per decidere se proseguire il progetto ed eventualmente con quali modalità.

In ogni caso ed aldilà del progetto specifico, Michele Fattori sottolinea come la collaborazione fra gli Ordini degli Ingegneri di Modena e di Bologna (e sperabilmente anche di altri Ordini regionali), specialmente fra Commissioni tematiche di natura analoga, sia uno sviluppo importante che va coltivato anche in futuro. Marco Schonhaut ricorda, a questo proposito, che la partecipazione alla vita dell'Ordine costituisce un arricchimento professionale importante.

[AGGIORNAMENTO 28 GIUGNO 2024: finora 158 iscritti, tra Bologna e Modena, hanno risposto al sondaggio]. Questo il link al sondaggio: <https://forms.gle/QvJvph6sCrDD5nst9>

4meetING

Michele Fattori e Johanna Ronco riferiscono che la collega Ing. Anna Bacchelli sta organizzando una riunione delle Commissioni per fare il punto sull'avanzamento del progetto 4meetING, ovvero una serie di eventi tematici aperti alla cittadinanza, per far meglio conoscere il ruolo dell'Ingegnere. Il tema sul quale la Commissione Innovazione Tecnologica (assieme ad altre Commissioni) è coinvolta è quello dell'Intelligenza Artificiale.

La riunione dovrebbe tenersi il prossimo 4 luglio 2024 alle 18:30, probabilmente in modalità online od ibrida. Qualora la data e la modalità online venissero confermate, per la Commissione Innovazione Tecnologica parteciperà l'Ing. Luca Martinelli.

Resoconto eventi passati

- L'Ing. Roberto Rosi riferisce della sua esperienza come relatore sul digital twin, all'interno dello spazio riservato all'Ordine degli Ingegneri nell'ambito della fiera SPS di Parma (28-30 maggio). Chiarisce che la partecipazione è stata bassa a causa, probabilmente, di una collocazione non

ottimale dello stand (la fiera era in realtà molto partecipata). Si discute anche brevemente, su input dell'Ing. Rudy Melli, sull'opportunità di offrire seminari di questo tipo all'interno di fiere, dove il focus principale risiede semmai nella interazione dei visitatori con gli espositori (possibili fornitori e/o clienti) piuttosto che non la partecipazione a seminari tecnici. In contesti analoghi, la partecipazione (da parte degli Ingegneri) a seminari collocati all'interno di fiere è risultata alta in corrispondenza ad eventi che prevedevano la concessione di CFP.

- L'Ing. Giovanni Piccirilli riferisce della visita all'azienda LB di Fiorano Modenese lo scorso 20 giugno. Oltre alla classica visita dello stabilimento, l'azienda ha illustrato il proprio approccio alle tematiche ESG. La visita ha visto la partecipazione di sei colleghi.
- Giovanni Piccirilli riferisce inoltre del seminario dedicato alle aerostutture, con relatore l'Ing. Terletti (11 maggio 2024) che ha visto la partecipazione di una decina di colleghi.

Pianificazione eventi futuri

- Visita presso Aspa (a cura dell'Ing. Alberto Gasparini): azienda già visitata (stabilimento di Villavara), con soddisfazione degli intervenuti, nel 2019 e nel 2023. Si punta a visitare il nuovo stabilimento di Spilamberto. Si riprenderanno i contatti a settembre.
- Visita presso Automac Engineering (a cura di Alberto Gasparini): azienda specializzata in lavorazioni per i settori automotive e nautica, si trova a Novi di Modena. Si punta a riprendere i contatti in settembre. Idem per quanto riguarda l'azienda Nitty-Gritty.
- Visita presso Amazon (a cura di Rudy Melli): sarebbe interessante visitare i magazzini di Spilamberto. Il collega rinnova la disponibilità ad attivarsi in tal senso, per esplorare la fattibilità di una visita.
- Attività formative su materie plastiche, riciclo, sostenibilità ambientale: Giovanni Piccirilli si attiverà, in autunno, per tentare di organizzare un convegno, in presenza, con almeno tre relatori diversi, per esempio il Prof. Bergonzoni e gli Ingegneri De Palo e Beccarini. Il collega Ing. Piccirilli svolgerà le funzioni di moderatore.
- Michele Fattori si attiverà per cercare di organizzare una visita al Centro Ricerche ENEA di Brasimone, in particolare occorre definire gli aspetti logistici (il centro si trova nell'appennino bolognese).
- Giovanni Piccirilli ha organizzato, per il giorno 23 luglio, una visita al Castello di Montegibbio, con eventuale cena conviviale per i colleghi intervenuti.
- Rudy Melli, Luca Martinelli e Nicolò Torricelli si attiveranno per tentare di organizzare, nell'autunno 2024, un nuovo evento della serie Talk.Ing. Dopo approfondita discussione, si è deciso che tali eventi, i quali hanno il duplice scopo di favorire il networking fra colleghi in una atmosfera rilassata e, al tempo stesso, di entrare in contatto con la cittadinanza e/o con tecnici non iscritti all'Ordine, non servirà per ottenere CFP. Nel rispetto della natura informale dell'evento, il Talk.Ing sarà aperto anche ai non iscritti all'Ordine (sia come pubblico che come eventuali relatori, per esempio ricercatori universitari). Gli interventi dureranno 10-15 minuti ciascuno ed almeno il 50% del tempo sarà in ogni caso riservato al networking informale. I colleghi summenzionati si coordineranno per individuare location e relatori adatti e ne riferiranno in Commissione.